

<b>Utvalg:</b>	<b>Infrastrukturutvalget</b>	<b>Dato: 07.03.17</b>
<b>IU-sak: 2/17</b>		

---

## Lab-IT prosjektet

---

### Saken gjelder

Universitetsledelsen har i samarbeid med IT-avdelingen satt i gang et prosjekt, «Lab-IT prosjektet», som skal se på nye og bedre institusjonelle løsninger for IT-infrastruktur knyttet til laboratorieinstrumenter. Lab-IT prosjektet ser på hele livsløpet til Lab-instrumentet, fra søknadsskriving, anskaffelse, installasjon, bruk og kassering. Erfaring viser at i søknadsskriving og anskaffelse prosessene er det selve instrumentet som har fokus mens behov for eventuell IT-infrastruktur, spesielt lagring, gjerne blir oversett og glemt. Det er også et behov for bedre tilpass mellom IT-avdelingens tjenester knyttet til Lab-IT og det fagmiljøene etterspør.

Høsten 2016 ble det nedsatt en prosjektgruppe som skal foreslå nye løsninger for håndtering av lab-it ved UiB og utrede hvordan IT-avdelingens tilbud av tjenester kan organiseres slik at de samsvarer bedre med fagmiljøenes behov. Prosjektet har en styringsgruppe med sammensetning fra universitetsledelsen, ledelsen ved IT-avdelingen og ledelsen ved MOF og MatNat fakultetet, og en referansegruppe med representanter fra laboratorietunge institutter.

### Forslag til vedtak:

IU tar presentasjon av Lab-IT prosjektet til orientering.

### Saksframstilling:

#### Bakgrunn:

Lab-IT prosjektet ble initiert høsten 2016 for å se på nye og bedre institusjonelle løsninger for IT-infrastruktur knyttet til laboratorieinstrumenter. Det overordnede prosjektmålet er å foreslå hensiktsmessige, brukervennlige og skalerbare løsninger for Lab-IT. Dagens utfordringer er beskrevet på prosjektets hjemmeside:<sup>1</sup>

«Nesten alt lab-utstyr blir i dag levert med en PC tilkoblet - dette PC-utstyret blir betraktet som fagnær IT. IT-avdelingen tilbyr lite eller ingen tilrettelagt infrastruktur, og ingen brukerstøtte på dette utstyret. Det er et stort gap mellom det IT-avdelingen tilbyr, og det fagmiljøene både ønsker og har behov for. Med bakgrunn i dette er det startet et prosjekt som skal foreslå en mer sikker, brukervennlig og skalerbar infrastruktur/tjeneste for Lab-IT.»

---

<sup>1</sup> [https://it.uib.no/Lab-IT\\_prosjektet](https://it.uib.no/Lab-IT_prosjektet)

Det ble nedsatt en prosjektgruppe bestående av:

- Irene Ludvigsen Husa (IT-avdelingen, områdeansvarlig MatNat) (prosjektleder)
- Laila Langesæter (IT-avdelingen, områdeansvarlig MOF)
- Kristian C. Botnen (IT-avdelingen, infrastruktur)
- Trygve Knag (Institutt for geovitenskap, Lab ansvarlig)
- Kjetil Vedelden Heitmann (Institutt for fysikk og teknologi, lokal-IT)

en styringsgruppe bestående av:

- Robert Bjerknes (Viserektor for tverrfaglig virksomhet) (leder)
- Tore Tungodden (Universitetsdirektørens kontor)
- Anne Marit Blokhus (Dekangruppen MatNat)
- Eyvind Rødahl (Dekangruppen MOF)
- Tore Burheim (IT-direktør)

og en referansegruppe bestående av:

- Olav-Audun Bjørkelund (Kjemisk Institutt)
- Ann-Elise Olderbakk Jordal (Biologisk institutt)
- Ole Horvli (Molekylærbiologisk institutt)
- Torstein Ravnskog (Institutt for biomedisin)

Prosjektets leveranser er:

- Lab-IT klientoppsett.
- Lab-IT infrastruktur som også er tilpasset utstyr som ikke har mulighet for klientdrift.
- Forslag til hvordan spesialtilfeller kan løses.
- Interndokumentasjon og brukerdokumentasjon.
- Foreslå grenser for tjenesteansvar mellom IT-avdelingen og enhet/institutt. (For eksempel: IT-avdeling har ansvaret for nettverk og nettverkstjenester og instituttet har ansvaret for Lab-PC som er satt opp av leverandør.)
- Foreslå hvordan Lab-IT kan organiseres for å bedre ivareta drift, brukerstøtte og rådgivningstjeneste.

### **Status for prosjektet**

Prosjektgruppen har overlevert en ferdig rapport som er godkjent av styringsgruppen. På møtet vil det gis en muntlig presentasjon av rapportens innhold.